

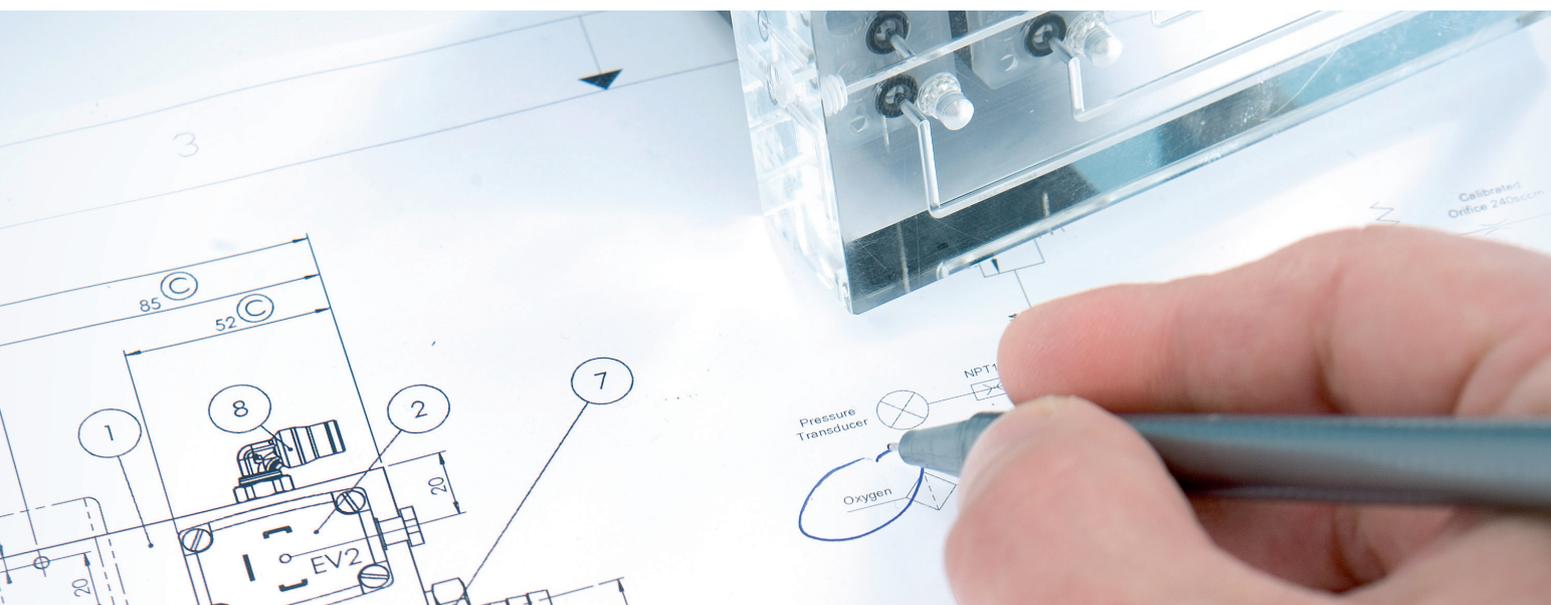


# Gamma dei prodotti

LE SOLUZIONI BÜRKERT

We make ideas flow.

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS



- 3 \_\_\_\_\_ Bürkert in Italia
- 4 \_\_\_\_\_ Elettrovalvole
- 5 \_\_\_\_\_ Valvole di processo
- 6 \_\_\_\_\_ Attuazione pneumatica e isole di valvole
- 7 \_\_\_\_\_ Sensori, trasmettitori e controller
- 8 \_\_\_\_\_ Mass flow, elettrovalvole proporzionali
- 9 \_\_\_\_\_ Le Systemhaus Bürkert
- 11 \_\_\_\_\_ Bürkert nel mondo



# BÜRKERT IN ITALIA

35 dipendenti

fondata il 21 gennaio 1971

## Cosa facciamo?

Training, Installazione, Consulenza, Gestione ordini, Amministrazione, Assistenza tecnica, Vendite, Sviluppo progetti, Personalizzazione prodotti, Commissioning



I nostri uffici all'interno del BE Business Park, Cassina De' Pecchi (MI)



## ELETTROVALVOLE

Le elettrovalvole sono impiegate per controllare, dosare, distribuire o miscelare liquidi o gas. Devono poter rispondere a diversi requisiti in un gran numero di applicazioni. La tabella sottostante mostra valvole ad azionamento diretto (otturatore o ancora) e valvole servoassistite (che utilizzano valvole ad azionamento diretto come pilota).

Per una spiegazione completa dei diversi principi di funzionamento, vi preghiamo di consultare la nostra brochure Product Overview 1 - Elettrovalvole.

Usi generici 2/2 vie	 6011/7011	 6013*	 6213 EV	 0290	 6281 EV*
Usi generici 3/2 vie	 6012/7012	 6014*	 6430*		
Alta pressione	 6027*	 6240*	 5404		
Vapore e fluidi ad alte temperature	 0255	 5404	 6407		
Criogeniche	 6026	 0255			
Fluidi contaminati	 0330*	 0330 plastica	 5282*	 0142	

\*anche in versione ATEX



Product Overview -  
Elettrovalvole

• Scarica qui il catalogo  
completo.

## VALVOLE DI PROCESSO

Le valvole di processo di Bürkert rappresentano l'eccellenza nella tecnologia delle valvole per il controllo dei fluidi industriali. Queste valvole sono progettate per garantire un controllo preciso e affidabile dei flussi di liquidi e gas in una vasta gamma di applicazioni industriali. Con la loro reputazione di qualità e innovazione, le valvole di processo di Bürkert sono la scelta preferita per ottimizzare l'efficienza e la sicurezza dei processi industriali.

	Manuale	Pneumatica Classic	Pneumatica ELEMENT	Pneumatica INOX	Motorizzate
Sede inclinata	 <p>2000 manuale</p>	 <p>2000</p>	 <p>2100</p>	 <p>2060</p>	 <p>3320</p>
Globo	 <p>2012 manuale</p>	 <p>2012</p>	 <p>2101</p>	 <p>2061</p>	 <p>3321</p>
Membrana	 <p>3232/3233</p>	 <p>2031</p>	 <p>2103</p>	 <p>2063</p>	 <p>3323</p>
Sfera	 <p>2651</p>	 <p>8805</p>	 <p>8805 hygienic</p>	 <p>8804</p>	
Pharma	 <p>Fondo/3235</p>	 <p>ZDL/2104</p>	 <p>Blocco 2034</p>	 <p>Robolux 2036</p>	 <p>Product Overview - Valvole di processo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarica qui il catalogo completo.</li> </ul>

## ATTUAZIONE PNEUMATICA E ISOLE DI VALVOLE

Le valvole di pilotaggio utilizzate per il controllo di attuatori devono adattarsi a diversi ambienti (aree classificate ATEX e non) e a diverse modalità (automazione centralizzata o decentralizzata). La nostra gamma spazia dalle valvole di pilotaggio montate direttamente sull'attuatore Namur e singole con installazione in linea, alle isole di valvole con Fieldbus e a soluzioni complete con cabinet di controllo (AirLINE e AirLINE Ex). La scelta di un'isola di valvole comporta una serie di collegamenti elettropneumatici, dall'unità centrale al singolo elemento. Bürkert offre una valida alternativa a questa necessità attraverso le teste di controllo ELEMENT: un'ampia gamma di strumenti idonei per decentralizzare il controllo di processo (on-off, modulante e regolato con PID integrato) direttamente in campo.

Attuazione  
e controllo  
del processo  
decentralizzati



8690\*\*



8691\*



8681\*

Cabinet e  
sistemi di  
controllo



Cabinet di controllo\*\*

Unità di  
automazione  
con bus di  
campo



8647\*



8652\*



8653



8650 AirLINE Ex\*\*



8644 con Wago\*

Isole di  
valvole e  
sottobasi



6014\*\*

8640 con valvole  
5470\*\*8640 con valvole  
6518/6519\*\*8640 con valvole  
6526/65278640 con valvole  
Ex-ia 6524/6525\*\*

Valvole di  
pilotaggio  
singole



6012 P



6014 P\*\*



6519\*\*



Product Overview -  
Pneumatica

• Scarica qui il catalogo  
completo.

\*3GD

\*\*2GD/3GD

## SENSORI, TRASMETTITORI E CONTROLLER

I sensori di Bürkert sono progettati per rilevare con precisione vari parametri dei fluidi, come la pressione, la temperatura, la portata e la composizione chimica. Questi sensori sono costruiti con materiali di alta qualità e utilizzano tecnologie avanzate per garantire una misura affidabile e accurata. Sono ampiamente impiegati nei settori come dell'industria alimentare e delle bevande, dell'industria chimica, dell'industria farmaceutica e molti altri. Qui potete trovare i nostri sensori, trasmettitori e regolatori per misurare e controllare portata, temperatura, pressione, livello, pH/ORP e conducibilità.

### Portata e dosaggio



Turbina 803x



Ruote ovali 8075



Magnetico 8050



Delta P 8719



Surface Acoustic Wave (SAW) 8098

### Analisi

Conducibilità  
8222Conducibilità hygienic  
8221

pH 8202

Multi-Parametro  
8905

MultiCELL

### Livello



Ultrasuoni 8177



Radar 813x

Microonde  
guidate 818xInterruttore di livello  
a vibrazione 811xInterruttore a  
galleggiante 8181

### Pressione

Trasmettitore  
8316Trasmettitore  
8325Trasmettitore  
CANopen 8312Trasmettitore  
IO link 8318

### Temperatura



Sensore PT100

Sensore CANopen  
8412Sensore IO link  
8418

**Product Overview -  
Sensori**

• Scarica qui il catalogo completo.

## MASS FLOW, ELETTROVALVOLE PROPORZIONALI E MOTORIZZATE

Nessuno conosce la gestione dei gas meglio di Bürkert. E' da più di sessant'anni che siamo impegnati a misurare, controllare e regolare i fluidi. Copriamo tutte le fasi dei processi con gas, dalla generazione, allo stoccaggio fino all'impiego, con una gamma diversificata di prodotti. In modo particolare ci siamo sempre interessati al flusso delle sostanze gassose e, dalla nostra passione, sono nati molti prodotti. I misuratori di portata massica (MFM) e i regolatori di portata massica (MFC) sono tra i componenti più apprezzati. Perfettamente inseriti e utilizzati in una molteplicità di processi in tutto il mondo, questi prodotti Bürkert sono diventati punti di riferimento in termini di misura e controllo della portata massica.

Portata fino a 160 l <sub>N</sub> /min	 8741	 8742	 8743	 8756 Coriolis
Portata fino a 2500 l <sub>N</sub> /min	 8745	 8746		
Alte portate	 8007	 8008	 8750	
Elettrovalvole proporzionali	 2871	 2873	 2875	 2836
Valvole motorizzate	 3280	 3285		
Elettroniche di controllo e comunicazione	 8605	 ME43	 ME44	 ME61



Product Overview -  
Mass Flow Controllers

• Scarica qui il catalogo completo.

## SOLUZIONI INNOVATIVE AD ALTO VALORE AGGIUNTO PER COMBINARE LE NOSTRE **COMPETENZE** CON LA VOSTRA **APPLICAZIONE**

Siamo uno dei pochi fornitori sul mercato in grado di coprire l'intero ciclo della regolazione dei fluidi. La nostra attuale linea di prodotti si estende dalle elettrovalvole alle valvole di processo, dal pilotaggio pneumatico ai sensori. Potresti pensare a Bürkert come a un semplice fornitore che si limita alla vendita dei prodotti, ma è quando inizi a vederci come un partner pronto ad affrontare le tue sfide che ci motiviamo e creiamo quell'atmosfera che ci contraddistingue. Infatti, per soddisfare le richieste sempre crescenti dei nostri clienti, abbiamo sviluppato nelle nostre Systemhaus i sistemi attualmente disponibili più all'avanguardia e li abbiamo applicati ai vari settori industriali.

Lavoriamo costantemente al fianco dei nostri clienti per delineare insieme nuove soluzioni che soddisfino requisiti specifici, durante l'intero processo di misurazione e regolazione. Lavoriamo con consulenti tecnici, integratori, subappaltatori, OEM e utenti finali in una vasta gamma di settori industriali: da quello dei dispositivi analitici a quello prettamente siderurgico. Mettiamo la nostra esperienza a tua totale disposizione per sviluppare sistemi personalizzati e unici nel loro genere.



### Soluzioni standard

Avete bisogno di una soluzione rapida e conoscete le specifiche?



Ordina online



### Soluzioni configurabili

Volete un'alternativa sorprendentemente innovativa e con buoni consigli?



Parla con noi

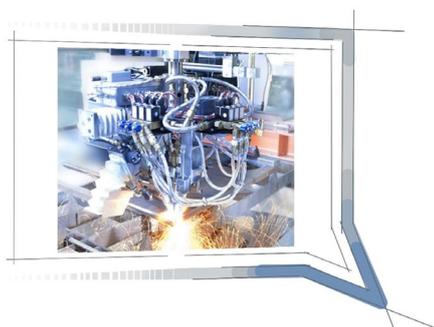


### Soluzioni ingegnerizzate

Avete bisogno di una soluzione individuale che risolva la vostra specifica sfida fluidica?



Sviluppa con noi

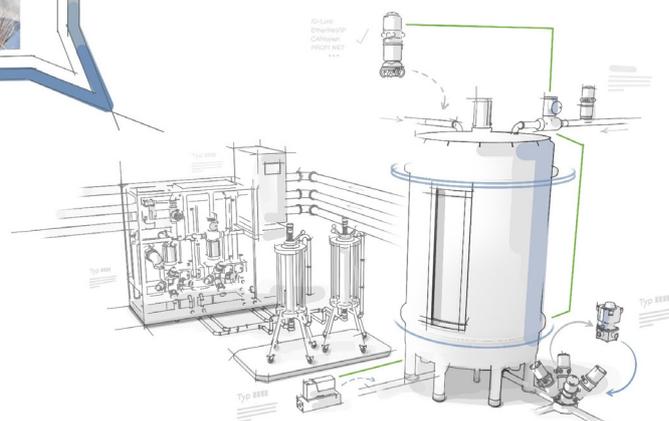


Quando si tratta di **soluzioni sostenibili** per le vostre esigenze specifiche, **Bürkert** è il **vostro partner**.

I nostri team di esperti combinano il know-how necessario per l'applicazione, lo sviluppo e la produzione in serie.

Vi supportiamo lungo l'intera catena del valore, dall'idea iniziale fino al funzionamento regolare. In questo modo, garantiamo la massima affidabilità sia dei processi sia del controllo dei costi.

Ridurremo considerevolmente il vostro time-to-market grazie alla nostra ampia capacità di produzione.



## DOVE IL SISTEMA PRENDE FORMA LE SYSTEMHAUS BÜRKERT

Bürkert ha un know-how unico nel campo del controllo di processo e degli strumenti di misura: siamo l'unico marchio che combina una gamma completa di valvole, strumentazione, sistemi di automazione pneumatica, networking e controller.

Il nostro catalogo, in continua espansione, comprende oltre 30.000 prodotti e siamo sempre al vostro fianco come fornitore di sistemi **su scala globale. Grazie ai nostri ingegneri specializzati e a impianti** di produzione straordinariamente all'avanguardia, siamo in grado di creare qualsiasi sistema che soddisfi le vostre esigenze. I membri del team Bürkert Systemhaus sono persone flessibili, di mentalità aperta, vicine al campo, con capacità di ascoltare e comunicare. Hanno il più ampio margine di manovra possibile per sviluppare soluzioni applicative di successo in tutti i campi dell'industriale e sapranno certamente aiutarvi con qualsiasi tipologia di richiesta.



### Partnership

- Un team di progetto composto da consulenti di vendita affidabili, specialisti qualificati del settore e ingegneri dedicati, supporta il vostro progetto puntualmente.



### Sviluppo di sistemi

- Realizzazione di un progetto di sviluppo individuale con le vostre esigenze di prodotto in accordo con le specifiche tecniche
- Pianificazione trasparente di tempi e costi
- Progresso efficiente ed efficace del progetto grazie a una pianificazione interattiva sempre più dettagliata nel corso del progetto
- Rischio ridotto al minimo grazie ad incarichi ed approvazioni legati alle varie fasi del progetto
- Comunicazione diretta con gli specialisti tecnici necessari per il vostro progetto
- Ottimizzazione dei costi e dei tempi di realizzazione del progetto in base alle vostre esigenze grazie a un controllo su misura

In 60 anni, Bürkert ha sviluppato le competenze tecniche necessarie per offrire affidabilità, velocità e vicinanza al cliente. Il tuo consulente Bürkert e i nostri ingegneri di sistema lavorano insieme per soddisfare appieno ogni tipo di necessità e, di conseguenza, forniranno la soluzione perfetta per voi. Trasparenza delle operazioni, situazione costantemente aggiornata, procedure di revisione, avvisi di modifica, portali tramite SAP e intranet sicura: tutti questi servizi sono inclusi nella gestione del progetto. Integriamo i nostri componenti, che conosciamo alla perfezione, in sistemi specifici, rispettando il budget assegnato e le aspettative del cliente. Ti promettiamo processi costantemente migliorati per assicurare la sicurezza del tuo progetto.

# BÜRKERT NEL MONDO

Per gli indirizzi aggiornati  
visitate il sito web  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com).

Austria  
Belgio  
Repubblica Ceca  
Danimarca  
Finlandia  
Francia  
Germania  
Italia  
Olanda

Norvegia  
Polonia  
Portogallo  
Spagna  
Svezia  
Svizzera  
Turchia  
Regno Unito

Russia

Canada  
Stati Uniti

Argentina  
Brasile  
Uruguay

Sud Africa

Emirati  
Arabi Uniti

Australia  
Nuova Zelanda

Cina  
Hong Kong  
India  
Giappone  
Corea  
Malesia  
Filippine  
Singapore  
Taiwan

Crediti: © e concetto di: Christian Bürkert GmbH & Co. KG | Realizzazione: Scanner GmbH | Fotografia: Münch Lichtbildneri, Stoccarda; Studio Flamisch, Düsseldorf | selDisegni 3D: 3D Sales Technologies GmbH. Tutte le persone fotografate sono dipendenti Bürkert. Grazie per il vostro supporto ed entusiasmo.

**Burkert Italia S.p.A.**

BE Business Park  
Via Roma 108  
20051 Cassina De' Pecchi (MI)  
Italia  
Tel.: +39 02 95907 1  
[info.italy@burkert.com](mailto:info.italy@burkert.com)  
[www.burkert.it](http://www.burkert.it)

**Bürkert Fluid Control Systems**

Christian-Bürkert-Straße 13-17  
74653 Ingelfingen  
Germania  
Tel.: +49 7940 100  
[info@buerkert.de](mailto:info@buerkert.de)  
[www.buerkert.de](http://www.buerkert.de)